Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/673,260 MITSUI ET AL. Examiner **Art Unit** 3761 Melanie J. Hand (Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 ÷ 1 Restricted Allowed Interference Objected

Clai	im	Date									Г	Cla	im	Date									1	Claim			Date							
	7	_			Π	Γ					Γ			П	П	\top	\neg	\neg	T	T	\neg	ヿ						П						\neg
Final	Original	3/24/06		l	ı	l					- 1	Final	Original		ı		1	1	- 1					Final	Original	- 1								
ᆙ	ΞĒ	2		l		1	l					iE	ē											ᇤ	Ē	- 1								- 1
-	0	(L)		l		1			1			_	0					1	-					_	0									ŀ
\vdash	1	1	-	┢	\vdash	+-	 	┢	Н	\dashv	⊢	-	51	\vdash	\dashv	+	-	-+	\dashv	+	-	⊣			101	┥	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
⊢	2	H	H	⊢	┢	╁	⊢	⊢.	H	\vdash	⊢	-	52	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv			102		-		\dashv		-		\dashv	\dashv
\mapsto	3	H	-	├-	₩	⊢	┢	H	Н	\vdash	⊢		53	\vdash	\dashv		-	-		\dashv	-+	\dashv			102			\vdash	\dashv			-	+	\dashv
\vdash		₩-	_	-	⊢	╄	┡	┢	Н	Н	⊢				+	-	-+	-	-+	+	-	-				-	-			\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	4	⊬		├-	╀	 —	⊢	⊢	Н	Н	⊢		54		4	4	-	-	4	4					104	_	_	\dashv	4				4	_
\vdash	5	Щ.		_	ļ.,	1_	<u> </u>	_	Ш	Ш	⊢		55		_	4	_	_	4	4	_	_			105	4		\Box	4				_	_
	6_	!!		<u> </u>	<u> </u>	↓_	Ļ	_		Ш	L		56	\sqcup	4	4	4	_	_	4	_	_			106			\Box	_				_	_
\sqcup	7_	Ц_		<u> </u>	乚	<u>↓</u>	_	_	Ш	Ш	L		57				_	_		_	\Box	_			107	_		\Box	_					_
	8									Ш	L		58												108				l					
	9												59						П						109								П	\neg
	10	П		Г	П						Г		60		丁	T				\neg					110	一		\Box	ヿ				\neg	\neg
	11	П			1	1	Π	1					61	\sqcap	7	T	寸	寸	寸	\neg	7	\neg			111	一		\Box	\neg				寸	ヿ
	12	П			1	T		\vdash	П	П			62	Ħ	┪	寸	寸	寸	┪	_	\dashv	ᅥ			112	一			\neg				_	\neg
	13	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	Н	Н	-		63	\dashv	-	十	7	7	十	+	-	一	1		113	ᅥ		\vdash	-	-1	\vdash		-+	\dashv
\vdash	14	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		64	\vdash	+	\dashv	\dashv	-+	-+	-+	\dashv	\dashv			114	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv
\vdash	15	H	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	-		65	\vdash	-+	\dashv	\dashv	-+	-+	-+	\dashv	\dashv	1	_	115	\dashv	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	16	H	L	\vdash	╁	╁	╁	╁	\vdash	Н	⊢		66	\vdash	+	\dashv	-			\dashv	-	ᅱ	- 1			\dashv	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	+	\dashv
 +			_	-	╀	╀	⊢	⊢	Н	H	⊢	_		\vdash	\dashv		-	-	-	-	-		- }		116		_	$\vdash \vdash$	-	\dashv		\vdash	-	\dashv
\rightarrow		V	-	<u> </u>	₩	\vdash		⊬	Ш	Ш			67	$\vdash \vdash$	-	4	4	_	-	-	-	4	- 1		117	_	_	\sqcup		Щ	Ш	Щ	_	\dashv
\vdash	18	_	_	<u> </u>	┺		 _	╙	Ш	Ш	⊢		68	\sqcup	_	_	_	_ļ	_	4	_				118	_		Ш	_	Щ		Ш	_	
$\sqcup \! \! \perp$	19			L.	ــــ	↓_	<u> </u>			Ш	\perp		69	ш	_	\perp		\dashv	_		_	Щ			119	_		\sqcup						_
$\sqcup \bot$	20				$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u> </u>		L		Ш			70	\Box						\perp					120			Ш						
$\sqcup \sqcup$	21		L	L	L		L		$oxed{oxed}$	Ш			71										٠		121						j		į	
$L \perp L$	22			Ī					L				72												122									
	23												73												123									
	24			Г	Г	T	П						74						\neg						124								\neg	
	25		Т	Г		\top	\Box	Т					75		\neg	\neg	\neg	\neg	┪	ヿ	\neg				125	\neg				П				\neg
	26		1	 	T	1	<u> </u>	1		П			76		_	┪	寸	╗	\neg	7	┪				126			\Box					寸	
	27		┢┈	┢	1	✝	\vdash	t		Н	<u> </u>		77	-	\dashv	_	_	┪	┪	\dashv	一				127		_	-	_				7	\dashv
	28	-	-	-	┼-	+-	┢	┢┈	\vdash	Н	-		78	-	十	-	-+	-	-	-+		ᅱ			128	-	_	-				-		ᅴ
\vdash	29		┢	⊢	╁	+	┢	┢	H	Н	H		79	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-			129	-1	_	\vdash	\dashv	\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv
	30	-	-	-	╁	┿	├	├	\vdash	\dashv	-		80	-	\dashv	\dashv	+	-	-+	-	\dashv	\dashv		_	130	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-
 		-	H	\vdash	┢	╀	┝	⊢	Н	Н	-	_			-	-	-	-	-	-+	\dashv	-				-	_	$\vdash \vdash$	-	-		-	-	\dashv
$\vdash \vdash$	31	<u> </u>	⊢	<u> </u>	╀		├-		\vdash	$\vdash \vdash$	⊢	_	81	$\vdash \vdash$	-				-			괵			131	_		$\vdash \downarrow$	_	_	\square	Щ	4	
$\vdash \vdash$	32	 _	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	⊢	Ш	Ш	L		82	$\vdash \downarrow$		4	4	_	4	4					132	_		\sqcup	_	\square	\square	Щ	_	\dashv
 	33	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞-	\vdash	—	┞	Ш	Ш	L		83	ш	_	4	_		4	_	_				133	_	_	\sqcup	_	Щ	Ш	Ш	_	
\sqcup	34	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	1.	_	ــــ	Ш	Щ	\perp		84	ш	_	_	_	_			_	_			134	_		Ш					_	_
\square	35	L_	_	<u> </u>	↓_	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L		85	Ш	_				_		_		- 1		135			Ш					ᆜ	
\bigsqcup	36	L_		<u></u>	L	L	L	\perp	Ш		L		86	Ш	\Box		\Box		1				- {		136								$oldsymbol{\perp}$	\Box
	37		L	L	L^{T}	\Box	\Box	匚					87		\Box	_]	\Box		\Box	J			- 1		137									
	38										Г		88				\Box	╗		\Box	T	\neg			138								\exists	
	39		Ī_	Γ	Π	Π		Γ			Г		89	П	\neg	П	\neg	\Box	\neg	丁	\neg	\neg	ı		139	\Box		\Box	\neg				丁	\neg
	40		Г	Г	Π	Т	Ī	Г	П				90	\Box	┪	寸	寸	寸	一	┪	\neg	\neg			140	\neg			\neg				ヿ	\neg
	41		Г	_	1		T	T	П	П	T		91		\dashv		7	寸	_	7	寸	\dashv			141	┪	\neg	\sqcap	\neg	\dashv	т	H	ヿ	\dashv
	42	T	\vdash		Ħ	1	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash		92	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	7	_	-	\dashv	1	_	142	_	_	\vdash		-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	43	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	T	\vdash	Н	Н	⊢		93	\vdash	\dashv	十	\dashv	+	+	十	_	ᅱ			143	-		\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
	44	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	H	\vdash	Н	H	⊢		94	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	╛	\dashv	\dashv	\dashv	ļ	<u> </u>	144	-	_	\vdash	-	-		-	-	\dashv
	45	├	\vdash	\vdash	⊢	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	_	95	\vdash	-	\dashv	-+		-1	-					145	\dashv			-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	46		⊢	 	╀	┼-	⊢	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	⊢			\vdash	\dashv	-+	\dashv	-	-	-	-	\dashv			140			\vdash			\dashv	\vdash	-	-
		⊢	 	\vdash	╌	₩	├	┼-	\vdash	\vdash	-		96	\dashv	-					-	-				146				_	\dashv		-	4	_
	47	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┼	 		\vdash	\vdash	\vdash		97	Н	4	_	_	_		_	_	_			147	_		Н	_	_		\Box	_	_
	48	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	┞-	 	_		\square	<u> </u>		98	$\vdash \downarrow$	_	4		_		_	_				148	_		\sqcup	_	\Box		Щ	_	_
\vdash	49	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	L		99	Щ	_					_					149			Ш					$ \bot $	_
	50	L		L.	L.	1_	<u></u>	<u></u>		Ш	L		100												150			Ш						